

Loa registrinumber		KL-516282
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	OÜ AMESTOP
	Registrikood / Isikukood	10697462
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Torma prügila
	Aadress	Võtikvere küla, Mustvee vald, Jõgeva maakond
	Katastritunnus(ed)	81003:003:0038
	Territoriaalkood EHAK	9596
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksused: Prügila (48601:001:0039), Raua (48601:001:0040), Torma prügila (81003:003:0038).
Tegevusvaldkond	Loaga reguleeritavad tegevused	Jäätmete käitlemine;
Loa andja andmed	Asutuse nimi	Keskkonnaamet
	Registrikood	70008658
	Aadress	Roheline 64, 80010 Pärnu
Loa kehtivuse periood	Loa versiooni kehtima hakkamise kuupäev	
	Lõppemise kuupäev	

Jäätmete käitlemine

J1. Käitluskoht ja selle asukohta andmed

Käitluskoha andmed

Jrk nr	1.			
Nimetus	Torma prügila			
Keskkonnaregistrikood	JKK4900001			
Aadress ja katastritunnus	Aadress	ADR ID	Katastritunnus	Objekti L-EST97 keskkordinaadid
	Jõgeva maakond, Mustvee vald, Võtikvere küla, Torma prügila	3336812	81003:003:0038	X: 6527287, Y: 665761
	Raua, Võtikvere küla, Mustvee vald, Jõgeva maakond	3350441	48601:001:0040	X: 6527576, Y: 665789
	Prügila, Võtikvere küla, Mustvee vald, Jõgeva maakond	3371038	48601:001:0039	X: 6527291, Y: 665749
Plaan või kaart	Lisa 1: Torma_prugila_gaasitorustiku_KOONDPLAAN_2022_.pdf			
Number plaanil või kaardil				

J2. Andmed jäätmeliikide ja -koguste ning jäätmete kavandatava liikumise kohta kalendriaasta jooksul

Jrk nr	1.							
Käitluskoha nimetus	Torma prügila							
Jäätmeliik	Sissetulek kokku	Sissetulek (t/a)		Väljaminek antakse teistele ettevõtjatele	Väljaminek (t/a)			
		Tekib	Saadakse teistelt (ettevõtjatelt, asutustelt, isikutelt)		Taaskasutatakse		Kõrvaldatakse	
					Kogus	R-kood	Kogus	D-kood
19 12 04 01 - Purustatud või tükeldatud vanarehvid	600		600		600	R3m		

J3. Lubatud jäätmekäitlustoimingud ning nende kirjeldus

Jrk nr	Jäätmekäitlustoimingu nimetus	Toimingu kood	Lubatud jäätmekäitlustoimingu kirjeldus	Lubatud jäätmekäitlustoimingu aastane käitlusmaht (tonni/aastas)
--------	-------------------------------	---------------	---	--

1.	Gaasikogumissüsteemi väljaehitamine	R3m - mehaaniline ringlussevõtt ehk jäätmeterjali taaskasutamine selle keemilist struktuuri muutmata kas esialgsel või mõnel muul otstarbel	<p>Jäätmekäitlustegevuse käigus paigaldatakse prügilaladestusaladele nr 3 ja nr 4 ladestatud jäätmekihi siseseid gaasikogumise torud tekkiiva prügilagaasi kogumiseks, juhtimiseks kompressorjaama ning edasiseks põletamiseks.</p> <p>Vastavalt koostatud gaasikogumissüsteemi väljaehitamise projektidele on Torma prügilas ettenähtud ladestusaladele paigaldada kokku 25 gaasikogumistoru:</p> <p>*/ LADESTUSALA nr 1, 4 toru ladestatud jäätmekihis (paigaldatud 2010.a.) 1 toru gaasikogumiskihis (paigaldatud 2017.a.).</p> <p>*/ LADESTUSALA nr 2, 2 toru ladestatud jäätmekihis (paigaldatud 2010.a.) 4 toru gaasikogumiskihis (3 toru on paigaldatud 2017.a. ja 1 toru paigaldatakse 2022.a.).</p> <p>*/ LADESTUSALA nr 3, 3 toru ladestatud jäätmekihis (paigaldatakse 2022.a.) 2 toru gaasikogumiskihis (paigaldatakse 2022.a.).</p> <p>*/ LADESTUSALA nr 4, 6 toru ladestatud jäätmekihis (paigaldatakse piisavalt paksu jäätmekihi olemasolul, esimene kiht tõenäoliselt 2023.a. ning teine kiht prognoositavalt perioodil 2025-2026) 2 toru gaasikogumiskihis (paigaldatakse neljanda ladestusala sulgemistööde käigus peale ladestusala täitumist).</p> <p>Kogu Torma prügilal erinevatel etappidel projekteeritud gaasitorude paiknemine on kokku koondatud taotluse käesolevale punktile lisatud joonisel "Torma prügilal gaasitorustiku koondplaan (2022)".</p> <p>Käesoleva taotlusega seotud tegevuseks on ladestatud jäätmeterjalisse gaasitorude paigaldamine ladestusaladele nr 3 ja nr 4. Taotlusele lisatud koondjoonisel on need torud märgitud G1 rohelise ja sinise joonena ning toru juurde on märgitud ka toru pikkus.</p> <p>Torud paigaldatakse ladestatud jäätmeterjalisse, kaevates ekskavaatoriga jäätmeterjalisse süvend. Süvendi põhja pannakse purustatud rehvide kiht ning paigaldatakse kogumistoru. Toru kaetakse samuti purustatud rehvi kihiga ning pannakse turvalint. Seejärel kaetakse süvend eelnevalt väljakaevatud jäätmeterjaliga.</p> <p>Dreenivaks kihis ettenähtud materjali kuluarvutus: 1/ Kokku paigaldatakse 730 jm kogumistoru ning ca 300 jm transporditoru; 2/ Torukanali ristlõikepindala on 1,6 m²; 3/ Torude paigaldamisel kuluva purustatud rehvide kogus on ca 1,6 m³/jm torustiku kohta; 4/ Dreenikihi kogus kokku 1648 m³ purustatud rehve; 5/ Purustatud rehvide erikaal on 550 kg/m³; 6/ Rehvikogus kokku ca 900 tonni.</p> <p>Arvestades taotluse peatükki 3.3. toodud torude paigaldamise ajagraafikut, paigaldatakse torud järgmistes etappides: */ 2022. aastal 246 jm kogumistoru ja ca 50 jm transporditoru */ 2023. aasta 244 jm kogumistoru ja ca 125 jm transporditoru */ prognoositavalt 2025-2026 aastal 240 jm kogumistoru ja ca 125 jm transporditoru</p> <p>Eeltoodust tulenevalt on tööd jaotatud 3 ossa ning aastas kasutatavaks rehvipuru kuluks on 300 t/a ning projekti kogumahuks 900 tonni.</p>	600
----	-------------------------------------	---	--	-----

J4. Jäätmete ladustamine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

J5. Jäätmete vedu

Vorm ei ole asjakohane

J6. Jäätmekäitlustoimingule esitatavad tehnilised ja keskkonnakaitsenõuded

Tegevuse liigid	Tehnilised nõuded	Keskkonnakaitsenõuded	
		Kirjeldus	Rakendamine
Torma prügila ladestusalade nr 3 ja nr 4 gaasikogumissüsteemi väljaehitamine	Tegevus peab olema kooskõlas Torma prügila sulgemiskavaga (2017. a. ptk 3.2) ning projektiga "Torma prügila biogaasi eraldussüsteem" (2008-2010. a). Lisa 1 koondjoonisel on välja toodud juba paigaldatud (roheline värviga) ja paigaldamist vajavad (sinise värviga) gaasikogumise torud (sh pikkused).	Ladestatud jäätmete sees olev torustik paigaldada ladestusalal ca 5,0 m sügavusele planeeritud prügilakehandi pinnalt, minimaalselt 5% kaldega vältimaks vesilukkude teket ja ümbritseda killustik padjaga ~500 kg/jm. Ladestusala sees asuv kogumistorustik vooderdada purustatud rehvidest koosneva drenikihiga. Torud paigaldada ladestatud jäätmete sisse, kaevates ekskavaatoriga jäätmetesse süvend. Süvendi põhja panna purustatud rehvide kiht ning paigaldada kogumistoru. Toru katta purustatud rehvi kihiga ning panna turvalint. Seejärel katta süvend eelnevalt väljakaevatud jäätmetega. Gaasikogumiskihis paiknev torustik paigaldatakse prügila sulgemistöõde käigus ning seal ei kasutata drenikihis purustatud rehve.	
Jäätmete käitlemine	Keskkonnaluba annab õiguse Torma prügila ladestusalade nr 3 ja nr 4 gaasikogumissüsteemi väljaehitamiseks (taaskasutamistoiming – R3m) kasutades vanarehve (600 t)		

J7. Jäätmekäitluse alustamisel ja lõpetamisel rakendatavad tervise- ja keskkonnakaitseseetmed, sealhulgas jäätmekäitluskohtade järelhoolduse kava

Jrk nr	1.		
Käitluskoha nimetus	Torma prügila		
Tegevus	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamine	Failid
Tegevuse lõpetamine	Enne tegevuse lõpetamist tuleb kõik käitluskohas olevad jäätmed üle anda vastavat õigust omavatele isikutele	Enne tegevuse lõpetamist	

J8. Jäätmekäitluskoha seirenõuded

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

J9. Prügila või jäätmeoidla liik

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

J10. Prügilasse või jäätmeoidlasse ladestatavad tavajäätmed

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

J11. Prügilasse või jäätmeoidlasse ladestatavad ohtlikud jäätmed

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

J12. Põletatavate ohtlike jäätmete minimaalne massivoog

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Loa lisad

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.